

# **PENGARUH PENGGUNAAN MATLAB SIMULINK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MACAM-MACAM MODULASI SINYAL ANALOG**

## **SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana*

*Pendidikan Di Departemen Pendidikan Teknik Elektro*

*Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*

*Universitas Pendidikan Indonesia*



Oleh :

**RIZKI NUZULFIKRI**

**E.0451.1005199**

**KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016**

# **PENGARUH PENGGUNAAN MATLAB SIMULINK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MACAM-MACAM MODULASI SINYAL ANALOG**

Oleh  
Rizki Nuzulfikri

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh  
gelar Sarjana Pendidikan di Departemen Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

©Rizki Nuzulfikri 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SIDANG SKRIPSI**

Rizki Nuzulfikri  
NIM. 1005199  
S1 Pendidikan Teknik Elektro  
Teknik Telekomunikasi

**PENGARUH PENGGUNAAN MATLAB SIMULINK SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
MACAM-MACAM MODULASI SINYAL ANALOG**

DISETUJUI & DISAHKAN OLEH:

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Dr. Enjang A. Juanda, M.Pd. MT.

NIP. 19550826 198103 1 001

Ir. Hj. Arjuni Budi Pantjawati, MT.

NIP. 19640607 199512 2 001

MENGETAHUI  
KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si

NIP. 19630109 199402 2 001

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“PENGARUH PENGGUNAAN MATLAB SIMULINK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MACAM-MACAM MODULASI SINYAL ANALOG”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Februari 2016  
yang membuat pernyataan,

Rizki Nuzulfikri  
E.0451.1000804